

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Essential Orbis Sparkling 275mm 15W 830 White

Essential Orbis Sparkling | Luminárias LED para teto com efeito cintilante



## Áreas de Aplicação

 Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

### Vantagens do Produto

- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED
- Excelente custo-benefício

### Características do Produto

- Difusor principal com efeito cintilante
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Vida útil: até 25.000 h
- Tipo de proteção: IP20



# DADOS TÉCNICOS

# DADOS ELÉTRICOS

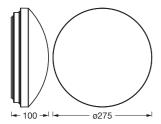
Potência nominal	15,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	115,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0,115 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	5.85 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	111
N°. máx. de luminárias por disjunt C10 A	69
Número max. de luminárias por disjuntor C16	111
Fator de potência $\lambda$	> 0,5
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

# Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1350 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2200
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	150 °

# **DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	275,00 mm
Altura	100,00 mm
Peso do produto	310,00 g



ORBIS ESS SPARK 275 15W 830 WT

# **MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Polystyrene (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

# APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

# Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

# ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum
-------------------------------------	--------

### **CERTIFICADOS & NORMAS**

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

### Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos

### Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.

## **DOWNLOADS**

	Documentos e certificados	Nome do documento	
POF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Orbis Essential Sparkling	
POF	Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Essential Sparkling	
POF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Orbis Essential Sparkling	

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075855489	Pacote 1	95 mm x 300 mm x 300 mm	318.00 g	8.55 dm <sup>3</sup>
4058075855496	Shipping box 4	440 mm x 342 mm x 325 mm	2253.00 g	48.91 dm <sup>3</sup>

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

### **AVISO LEGAL**

White

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.